TagFront アクティブタグ

20mまで通信可能、耐水性強化や長寿命化により、利便性を大幅に向上

プライバシー保護による安全性

タグからは ID 情報を毎回変えて送信するので、
無線傍受による ID 特定が困難です。

長い通信距離と耐水性

最大 20m の通信が可能。JIS 保護等級 5（防噴流型）相当の
耐水性能を実現し、利便性を大幅に高めました。

電池寿命は 1 年以上

電池寿命は 1 秒間隔で ID を送信した場合でも 1 年以上を
確保、電池交換などのメンテナンス作業が軽減できます。

物のロケーション管理に！

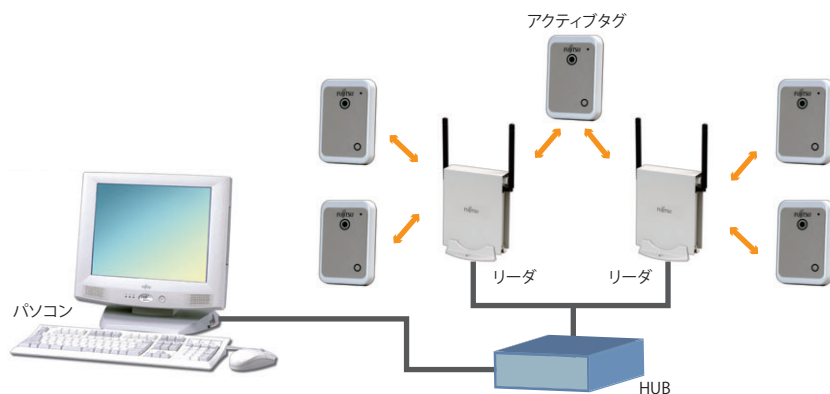
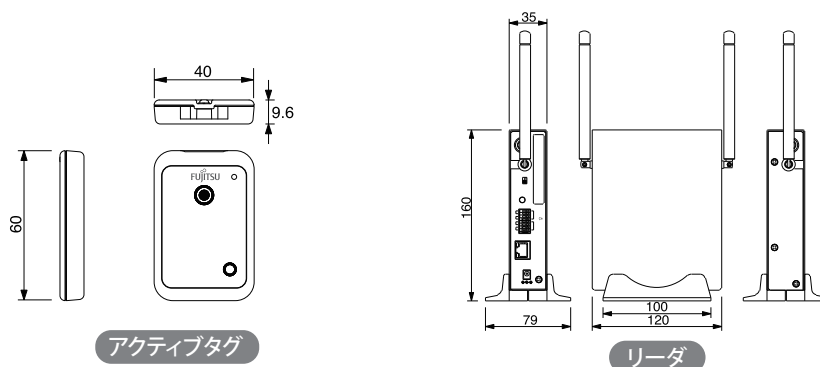
物流管理、工程管理、資産管理、在庫管理など

人の所在や位置確認に！

幼児・児童の登下校管理、入退室のセキュリティ管理など

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

システム構成

外観図

主な仕様

アクティブタグ	
適応無線方式	微弱式
使用周波数	300ＭＨｚ帯
通信距離	最大20m※
変調方式	2値FSK　(NRZ)
送信間隔	1秒/10秒　2タイプの製品指定
収容ID	36bit
電源	DC3V(リチウム電池CR2450　1個)
電池寿命	1年以上　(送信間隔　1秒の場合)
防水仕様	JIS保護等級5　(防噴流型)
動作温度	−10℃〜+50℃
サイズ(W×D×H)	40×9.6×60mm
質量	約20ｇ

※　設置環境・周囲条件等により変わります。

リーダ	
適応無線方式	微弱式(受信のみ)
使用周波数	300MHz帯
通信距離	最大20m ※
受信方式	シングルスーパーヘテロダイン方式
アンテナ	無指向性アンテナ(ダイバーシチ採用)
同時読み取りID数	最大50個(1秒間)※
受信感度設定	3段階
受信電界強度	128段階出力
外部インタフェース1	有線LAN　"10BASE-T/100BASE-TX"
外部インタフェース2	無電圧接点　"接点入力:2ポート　接点出力:2ポート"
電源	AC100V　(ACアダプタ使用)
動作温度	−10℃〜+50℃
サイズ(W×D×H)	120×35×160mm(突起部除く)
質量	約800ｇ

※　設置環境・周囲条件等により変わります。

ミドルウェア

RFIDCONNECT for アクティブタグ

オプション

壁掛けホルダ、ダイポールアンテナ、ホイップアンテナ

●このカタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また写真は印刷のため、商品の色と異なる場合があります。

Green Policy Innovation　グリーン製品　当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質有無 / 使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など)をクリアした地球環境に配慮した「グリーン製品」として提供しています。(1998 年より)環境への取り組みは富士通ホームページ「環境活動」をご覧下さい。(http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/)

安全に関するご注意　ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。　水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。

富士通フロンテック株式会社

営業本部　販売推進統括部　販売推進部

〒206-8555　東京都稲城市矢野口1776　http://www.frontech.fujitsu.com/

●お問い合わせ

http://www.frontech.fujitsu.com/contact/(お問い合わせフォーム)

TEL. 042-377-0445(平日 9:00〜17:00)

FF-20-009-07-2010年04月